


# Anleitung: **Audi 80 B4** Bremsbeläge vorne wechseln

## VIDEO-TUTORIAL

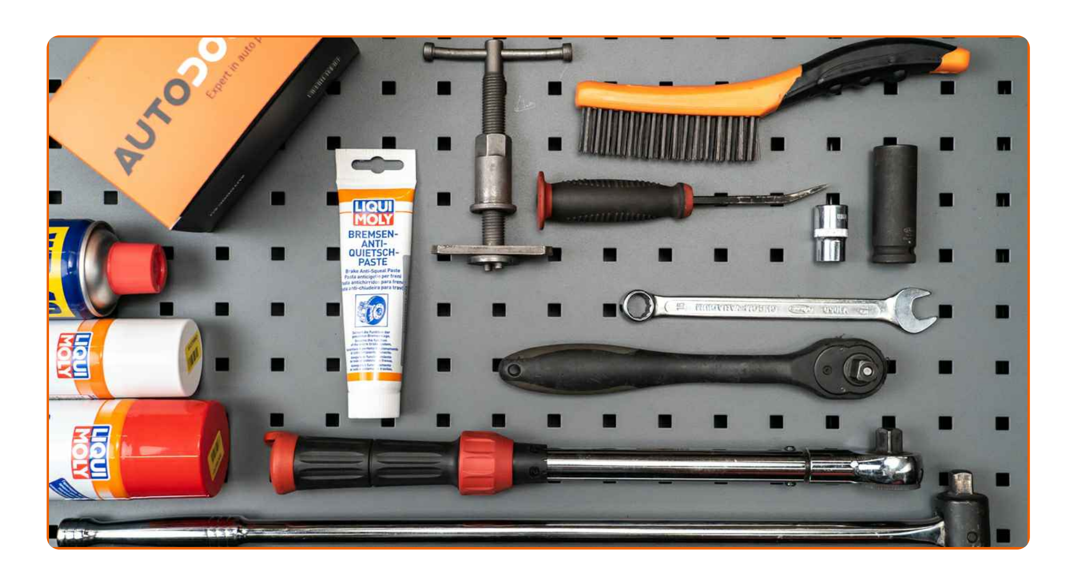



### Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
AUDI 100 C3 Limousine (44, 44Q) 1.8 quattro, AUDI 100 C3 Limousine (44, 44Q) 1.8 Cat quattro, AUDI 100 C3 Limousine (44, 44Q) 2.2 E Turbo quattro, AUDI 100 C3 Limousine (44, 44Q) 2.3 E quattro, AUDI 100 C3 Limousine (44, 44Q) 2.3 quattro (NF), AUDI Quattro (85) 2.1 Turbo, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.3, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.0, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.0 16 V, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.6, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.3 quattro, AUDI Coupe B3 (89, 8B) 2.6 quattro, AUDI 80 B4 Limousine (8C2) 1.9 TD, AUDI 80 B4 Limousine (8C2) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Limousine (8C2) 1.6, (+ 38)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

# AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – AUDI 80 B4. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Anti-Quietsch-Paste
- Hochtemperatur-Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Bremskolbenrücksteller
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Unterlegkeil

**WERKZEUGE KAUFEN**

Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – AUDI 80 B4. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

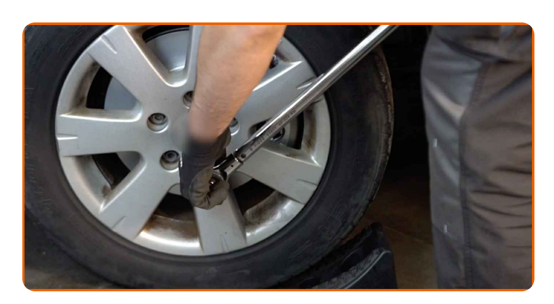
**1** Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



**2** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**3** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



**4** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



**5** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



## AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Audi 80 B4

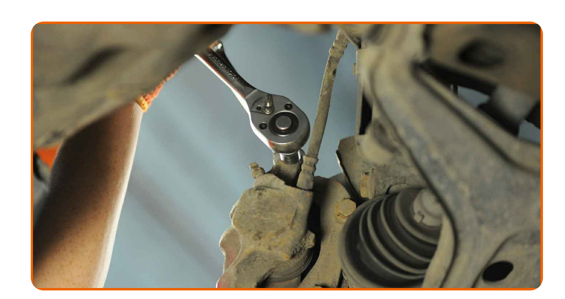
**6** Nehmen Sie das Rad ab.






**7** Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

**8** Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**9** Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



**10** Entfernen Sie den Bremssattel. Benutzen Sie ein Brecheisen.



## Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. AUTODOC empfiehlt:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

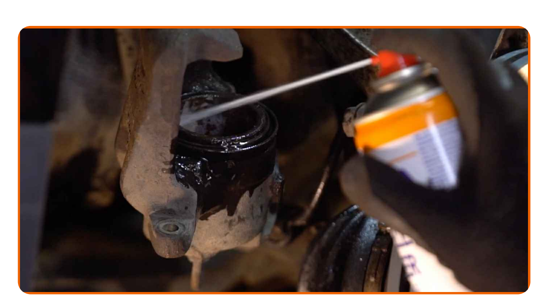
**11** Entfernen Sie die Bremsbeläge.



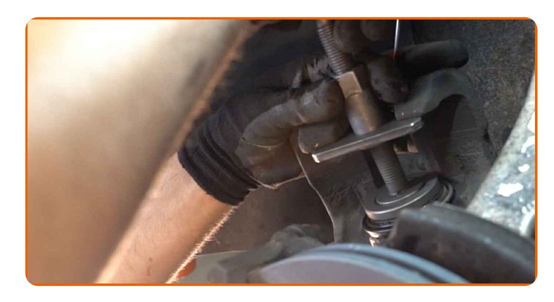
## Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. AUTODOC empfiehlt:

- Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

**12** Behandeln Sie den Bremssattel-Kolben. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**13** Drücken Sie den Bremssattelkolben rein. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.



**14** Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**15** Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



## Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Fachleute empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

**16**

Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.

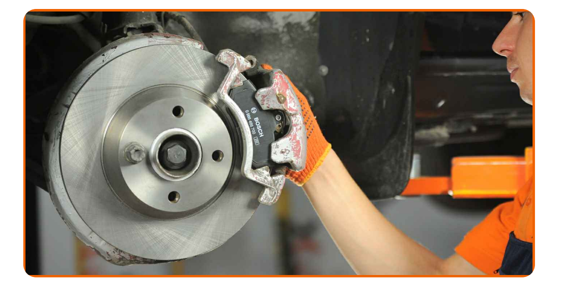


## Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Tipp:

- Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.

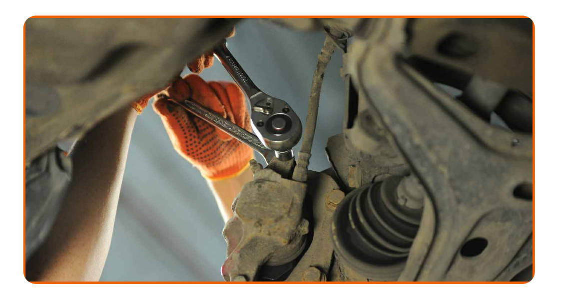
**17.1**

Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen.



**17.2**

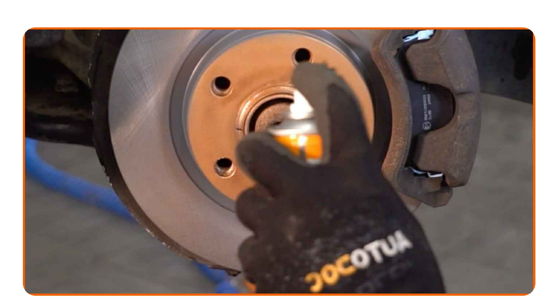
Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.



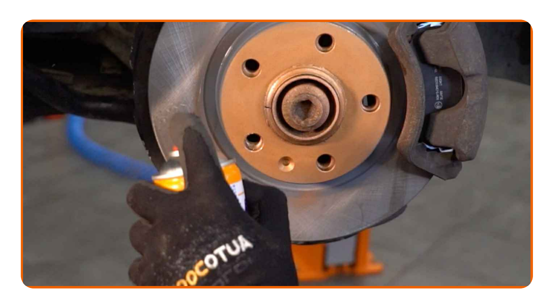




**18** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Hochtemperatur-Keramikfett.



**19** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



## AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

**20** Bringen Sie das Rad an.



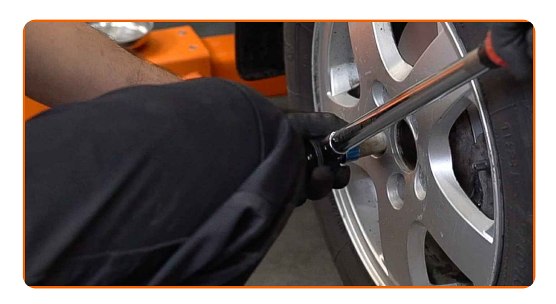
## Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Tipp von AUTODOC:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

**21** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



**22** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.



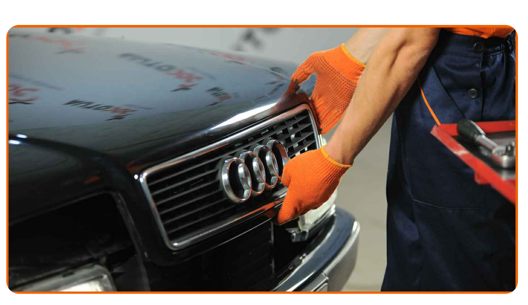
**23** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



## AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

**24** Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.



## Austausch: Bremsbeläge – Audi 80 B4. Fachleute empfehlen:

- Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

## GUT GEMACHT!



**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI-AUTOS

BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI 80 B4-AUTOS

BREMSBELÄGE FÜR AUDI-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSBELÄGE FÜR AUDI 80 B4-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

# ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.